

Annexe C. Méthodes d'inventaire dans le cadre de l'étude

C.1. Inventaire des habitats

Les relevés phytocénologiques permettent d'identifier, caractériser et cartographier les groupements végétaux présents en précisant leur stade évolutif, leur sensibilité, leur diversité spécifique, leur état de conservation, leur représentativité. Il est alors possible d'analyser le fonctionnement écologique du territoire et les tendances évolutives des habitats naturels.

Les habitats sont caractérisés lors de la période optimale de croissance de la végétation.

Le relevé cartographique de terrain est effectué à l'aide des orthophotographies du site.

La typologie suivie pour chaque habitat fait référence à la nomenclature phytosociologique, à son code EUNIS, son code CORINE Biotopes (à minima de niveau 2) et, le cas échéant, à son code EUR 28 (Natura 2000).

Cartographie et caractérisation

L'analyse des associations végétales permet de définir des syntaxons phytosociologiques selon la nomenclature du prodrome des végétations de France qui sont rapportés aux types d'habitats appropriés du code CORINE Biotopes de niveau 3 et, le cas échéant, à son code EUR 28.

Chaque habitat défini fait l'objet de description précise au sein d'un tableau récapitulatif en termes de :

- Richesse spécifique ;
- Espèces végétales caractéristiques et remarquables ;
- État de conservation ;
- Justification de l'état de conservation (typicité, état de dégradation, ...) ;
- Appartenance aux habitats humides réglementaires (cf. § zones humides).

La restitution cartographique des habitats utilise la nomenclature CORINE Biotopes. Cependant, dans le cas où les intitulés apparaissent longs et complexes, une légende simplifiée est attribuée pour une meilleure lisibilité. Un tableau de correspondance permet de faire le lien entre les différentes typologies d'habitats mentionnées (légende de la carte, code et intitulé CORINE Biotopes, syntaxon phytosociologique, ainsi que code et intitulé EUR 28).

C.2. Inventaires floristiques

Les espèces à enjeu de conservation (rares et/ou en régression, protégées ou non) sont recherchées et localisées dans les habitats favorables.

Selon les cas, les effectifs sont évalués précisément ou bien approximés par un niveau d'abondance des individus.

De manière générale, pour les espèces à enjeux et/ou protégées, un relevé synthétique de terrain indique la localisation précise des stations (avec leurs surfaces) ou des pieds (pointage GPS), le type de milieu, l'effectif, l'état de conservation et les menaces éventuelles (fermeture du milieu, pâturage/fauche, mise en culture, aménagements, assèchement et drainage, pollution, fréquentation, etc.).

De façon à couvrir entièrement la période végétative, des passages spécifiques sont réalisés entre mars et juillet pour la flore, en concomitance avec la caractérisation des habitats.

En ce qui concerne le suivi quantitatif, l'effectif ou le dénombrement est réalisé par comptage précis lorsque cela est possible. Le cas échéant, la population est évaluée selon une échelle logarithmique. Dans les cas où le dénombrement est difficile, une estimation de la densité peut être réalisée en comptant le nombre de pieds approximatif par unité de surface. Cette densité permet de définir des niveaux d'abondance.

Le suivi qualitatif des stations est effectué, si nécessaire, en évaluant sur le terrain l'état de conservation des stations, la qualité de leurs milieux (caractérisation phytosociologique de l'habitat et état de conservation) et les menaces qui affectent la station de manière avérée ou potentielle. Ces menaces sont diverses en fonction de l'écologie des espèces.

C.3. Inventaire des zones humides

Les relevés définissant une zone humide constituent la base de la délimitation. La période des investigations de terrain inclut la période optimale pour l'observation de la végétation. Ainsi, ce critère de délimitation est utilisé préférentiellement aux sondages pédologiques.

Concernant le choix du critère « espèce hygrophile » ou « habitat » pour la délimitation, il se trouve que l'analyse de la végétation hygrophile ou l'approche habitat sont de très bons indicateurs sans pour autant toujours se suffire à eux-mêmes. Une analyse conjointe des espèces végétales et des habitats est réalisée lorsque la superposition de ces critères est nécessaire à une délimitation cohérente des zones humides. Cette analyse est basée sur des relevés réalisés dans le cadre des inventaires des habitats naturels.

C.4. Inventaires faunistiques

C.4.1. Insectes

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés suit les étapes suivantes :

- ❖ Réalisation de transects dans les habitats favorables et observation directe :
 - Odonates : à la fin de printemps et l'été, localisation et identification des larves ou des adultes contactés ou des indices de présence observés (exuvies) ;
 - Rhopalocères : à la fin de printemps et l'été, localisation et identification des larves ou des adultes contactés ou des indices de présence observés ou des plantes hôtes ou des chenilles dans les milieux ouverts ; les identifications sont faites de visu ;
 - Coléoptères saproxyliques : localisation et identification des larves ou des adultes contactés ou des indices de présence observés (parfois dans les fèces d'un mammifère) ; recherche des indices laissés par les larves dans les vieux arbres ;
 - Orthoptères : en milieu et fin d'été, localisation et identification des adultes contactés soit de visu, soit au chant.
- ❖ Localisation des espèces en précisant leur niveau de rareté et de vulnérabilité, éventuellement pointage au GPS des données quand cela semble pertinent ;
- ❖ Localisation et caractérisation des habitats d'espèces, des aires de reproduction, de repos, de nourrissage, etc.

- ❖ Qualification de l'intérêt de chaque secteur par différents paramètres : espèces concernées, surfaces concernées, connectivité avec d'autres habitats favorables, tranquillité, etc.
- ❖ Cartographie des éléments précédents.

Des transects sont réalisés dans les différents habitats favorables de la zone d'étude.

C.4.2. Reptiles

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés suit les étapes suivantes :

- ❖ Recherche et réalisation de transects dans les secteurs favorables : pendant les périodes de moindre chaleur, localisation et identification des espèces contactées ou des indices de présence observés (mues) ;
- ❖ Identification des habitats d'espèces ;
- ❖ Qualification de l'intérêt de chaque secteur par différents paramètres : espèces concernées, surfaces concernées, connectivité avec d'autres habitats favorables, zones de tranquillité, etc.

Des transects sont réalisés dans les différents habitats favorables de la zone d'étude, essentiellement en bordure des haies et lisières.

C.4.3. Amphibiens

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés suit les étapes suivantes :

- ❖ Recherche des secteurs favorables : identification et localisation des espèces (pontes, larves, juvéniles et adultes) ;
- ❖ Identification des structures paysagères pertinentes en fonction des caractéristiques des espèces observées : habitats terrestres, axes de déplacement, éventuellement connectivité entre mares ;
- ❖ Qualification des potentialités du site : habitats favorables, tranquillité, espèces potentielles, etc.

C.4.4. Chiroptères

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés a suivi les étapes suivantes :

- ❖ Repérage cartographique et de terrain des corridors et des gîtes bâtis potentiels ;

Inventaire 3 saison (printemps, été, automne) :

- ❖ Suivi passif avec enregistreur ultrasonique automatique SM2BAT+ (un pendant une nuit) / Suivi actif via des points d'écoutes crépusculaires et le long de transects à pieds. Cela permet d'identifier et de localiser les espèces qui fréquentent le site. Evaluer l'activité des chiroptères, préciser la proximité de gîtes et définir les principales zones de chasse, d'abreuvement et voies de déplacement.

Migration et voies de déplacement

- ❖ L'inventaire réalisé en automne permet d'identifier les principales voies de déplacement en migration.

Le SM2BAT+ de Wildlife Acoustics est un appareil complet qui intègre un détecteur à ultrasons permettant d'enregistrer directement (en temps réel) les signaux captés sur quatre cartes mémoires de grande capacité (jusqu'à

64 GO). Le microphone du SM2 (SMX-US) est omnidirectionnel et procure ainsi une couverture maximale du point d'écoute. Les fichiers enregistrés pour chaque nuit de suivi (en format « wac ») sont téléchargés sur PC et analysés dans un premier temps à partir du logiciel Analoook (en « Zero crossing »). Les fichiers indéterminés sont ensuite traités en expansion de temps à partir de fichiers au format « .wav ». Les enregistreurs de type SM2 permettent à la fois une évaluation quantitative et qualitative de la fréquentation (le recours à une analyse des sons en expansion de temps permet un niveau fin de détermination nécessaire en particulier pour le genre *Myotis*). L'indice d'activité mesuré par le SM2 est exprimé en nombre de données par nuit.

C.4.5. Avifaune

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés suit les étapes suivantes :

- ❖ Réalisation de transects dans les milieux favorables, écoute active, observation directe des oiseaux, à l'aide de jumelles ou de longues-vues ;
- ❖ Recherche d'indices de présence (ex. : pelotes, plumes) ;
- ❖ Localisation des habitats d'espèces.

Les données recueillies permettent d'identifier la présence, dans les habitats qui leur sont favorables, des espèces en précisant s'il s'agit de la reproduction, l'alimentation ou le refuge, ou la migration.

La nidification

Concernant les espèces nicheuses, différents critères permettent de différencier deux niveaux de probabilité de reproduction sur site : nicheur certain et nicheur possible. Ces niveaux de probabilité sont définis selon des critères scientifiques (tableau suivant).

Tableau 34 : Critères définissant les statuts sur site de l'avifaune

Nidification possible (n)
01 – Espèce observée durant la saison de reproduction dans un habitat favorable à la nidification
02 – Mâle chanteur (ou cris de nidification) en période de reproduction
Nidification certaine (N)
03 – Couple observé dans un habitat favorable durant la saison de reproduction
04 – Territoire permanent présumé en fonction de l'observation de comportements territoriaux
05 – Parades nuptiales
06 – Fréquentation d'un site de nid potentiel
07 – Signes ou cri d'inquiétude d'un individu adulte
08 – Présence de plaques incubatrices
09 – Construction d'un nid, creusement d'une cavité
10 – Adulte feignant une blessure ou cherchant à détourner l'attention
11 – Nid utilisé récemment ou coquille vide (œuf pondu pendant l'enquête)
12 – Jeunes fraîchement envolés (espèces nidicoles) ou poussins (espèces nidifuges)
13 – Adulte entrant ou quittant un site de nid laissant supposer un nid occupé (incluant les nids situés trop haut ou les cavités et nichoirs, le contenu du nid n'ayant pu être examiné) ou adulte en train de couver
14 – Adulte transportant des sacs fécaux ou de la nourriture pour les jeunes
15 – Nid avec œuf(s)
16 – Nid avec jeune(s) (vu ou entendu)

Trois groupes d'oiseaux sont identifiés : les passereaux, les rapaces et les espèces nocturnes. Pour chacun, il est opportun de mettre en œuvre une méthodologie distincte.

Les passereaux

La combinaison de transects et d'écoutes est réalisée. Cette méthode consiste en la réalisation de transects dans tous les types d'habitats de la zone d'étude, afin d'identifier à l'écoute et/ou à l'observation les espèces présentes. Cette combinaison permet de compléter les écoutes, qui ne permettent pas à elles seules de recenser les espèces qui ont un chant très discret. Les transects et écoutes sont réalisés dans les différents habitats de la zone d'étude, ainsi que le long de toutes les lisières, haies, chemins, zones humides. Cette méthode est réalisée à diverses périodes.

La migration

Le suivi de la migration prénuptiale s'étale entre mars et mai. La zone est entièrement parcourue à pieds ; tous les contacts visuels et auditifs sont notés. Des points d'observation fixe sont réalisés. Ce suivi vise à déterminer la présence ou non de flux au-dessus de la zone d'étude au printemps. Cette disposition du suivi permet de contacter un large spectre d'espèces jusqu'aux plus tardives. Le suivi de la migration postnuptiale s'étale entre début août et septembre, soit deux passages. Il est privilégié le temps calme de préférence peu nuageux avec vent léger.

C.4.6. Mammifères terrestres

La méthode utilisée par l'observateur pour effectuer ces relevés suit les étapes suivantes :

- ❖ identification et localisation des espèces (ainsi que leur abondance) en précisant leur niveau de rareté et de vulnérabilité ;
- ❖ réalisation de transects dans les secteurs favorables (en particulier le long des cours d'eau, les secteurs boisés et milieux humides) et identification des espèces contactées ou des indices de présence observés (traces, fèces, poils, restes de repas, etc.) ;
- ❖ localisation et caractérisation des habitats d'espèces, des aires de reproduction, de repos, de nourrissage et d'alimentation en eau, de refuge, etc. ;
- ❖ identification et caractérisation des secteurs préférentiels de passage : axes de déplacements journaliers et saisonniers ;
- ❖ qualification de l'intérêt de chaque secteur par différents paramètres : espèces concernées, surfaces concernées, connectivité avec d'autres habitats favorables, tranquillité, etc.

La période la plus favorable aux inventaires de mammifères est la période hivernale et le printemps (végétation non développée en hiver, sol humide au printemps et fèces plus « typiques »).

Annexe D. Espèces citées dans la bibliographie

D.1. Espèces végétales citées dans la bibliographie

1 : ZNIEFF Ancien étang du Cercle

2 : ZNIEFF Complexe des étangs de Bages-Sigean

3 : Nature 2000 Étangs du Narbonnais

4 : SINP (INPN)

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik., 1787				X
<i>Acer negundo</i> L., 1753				X
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916				X
<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753				X
<i>Ajuga iva</i> var. <i>pseudoiva</i> (DC.) Steud., 1840				X
<i>Allium longispatum</i> D.Delaroche, 1811				X
<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo, 1788				X
<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f., 1830				X
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	X	X		X
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753				X
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771				X
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753				X
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753				X
<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski, 1934				X
<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski, 1934				X
<i>Aristolochia paucineris</i> Pomet, 1874		X		
<i>Aristolochia rotunda</i> subsp. <i>rotunda</i> L., 1753				X
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819				X
<i>Artemisia caerulea</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.Perss., 1974	X	X		
<i>Arundo donax</i> L., 1753				X
<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753				X
<i>Asperugo procumbens</i> L., 1753	X	X		X
<i>Asphodelus fistulosus</i> L., 1753				X
<i>Astragalus alopecuroides</i> L., 1753		X		
<i>Atractylis humilis</i> L., 1753		X		
<i>Atriplex halimus</i> L., 1753				X
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805				X
<i>Atriplex tatarica</i> L., 1753	X	X		
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799				X
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854				X
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929				X
<i>Bassia crassifolia</i> (Pall.) Soldano, 1994		X		

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Bellevia romana</i> (L.) Rchb., 1830				X
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882				X
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753				X
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762				X
<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter, 1940				X
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult., 1817				X
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753				X
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753				X
<i>Bufonia tenuifolia</i> L., 1753		X		
<i>Bupleurum semicompositum</i> L., 1756		X		
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763				X
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819		X		
<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763				X
<i>Carex divisa</i> Huds., 1762				X
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922				X
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762				X
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783				X
<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Kerguelen, 1983		X		
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753				X
<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753				X
<i>Cheilolophus intybaceus</i> (Lam.) Dostál, 1976		X		
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753				X
<i>Chenopodiaceae murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012				X
<i>Chenopodium album</i> L., 1753				X
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772				X
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838				X
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753				X
<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr., 1792		X		
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753				X
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Crepis bursifolia</i> L., 1753				X
<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i> (M.Bieb.) Celak., 1871				X
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bomm., 1913				X
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914				X
<i>Crucianella maritima</i> L., 1753		X		
<i>Cypripedium acaule</i> (L.) Aiton, 1789	X	X		X
<i>Cypripedium calceolatum</i> (L.) Lam., 1791	X	X		X
<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753		X		X
<i>Cynara scolymus</i> L., 1753				X
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805				X
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753				X
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753				X
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman, 1882				X
<i>Datura stramonium</i> L., 1753				X
<i>Daucus carota</i> L., 1753				X
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753				X
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771				X
<i>Diplosax erucoides</i> (L.) DC., 1821				X
<i>Diplosax tenuifolia</i> (L.) DC., 1821				X
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753				X
<i>Dracopis viscosa</i> (L.) Greuter, 1973				X
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824				X
<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753		X		
<i>Echium arenarium</i> Guss., 1826		X		
<i>Echium plantagineum</i> L., 1771				X
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753				X
<i>Elytrigia campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986				X
<i>Elytrigia elongata</i> subsp. <i>scirpea</i> (C.Presl) Kerguelen ex M.A.Carreras, 1986		X		
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753				X
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753				X
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799				X
<i>Eragrostis barbellieri</i> Daveau, 1894				X
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753				X
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810				X
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789				X
<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cutarium</i> (L.) L'Hér., 1789				X
<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802		X		
<i>Erodium lebelii</i> subsp. <i>maruccii</i> (Parl.) Guitt., 1972		X		
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789				X
<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753		X		
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> L., 1753				X
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753				X
<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753				X
<i>Euphorbia hirsuta</i> L., 1759				X
<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753		X		
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789				X
<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> L., 1753				X
<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762		X		
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot., 1804		X		
<i>Ficus carica</i> L., 1753				X
<i>Filago pyramidata</i> L., 1753				X
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> Mill., 1768				X
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804				X
<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753				X
<i>Fumaria gaillardotii</i> Boiss., 1867				X
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753				X
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788				X
<i>Galium aparine</i> L., 1753				X
<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822				X
<i>Galium timeroi</i> Jord., 1846		X		
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812				X
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755				X
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753				X
<i>Hedera helix</i> L., 1753				X
<i>Hedynois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt, 1795				X
<i>Hedysarum spinosissimum</i> subsp. <i>spinosissimum</i> L., 1753		X		
<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf., 1804		X		
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973				X
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge, 1999				X
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808		X		
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753				X
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753				X
<i>Hypecoum pendulum</i> L., 1753				X
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753				X
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753				X
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753				X
<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809				X
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897		X		
<i>Lactuca seriola</i> L., 1756				X
<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753				X
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753				X
<i>Laurus nobilis</i> L., 1753				X
<i>Lepidium draba</i> L., 1753				X
<i>Limbarda crithmoides</i> subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter, 2003				X
<i>Limonium monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848		X		
<i>Limonium auriculae-ursifolium</i> (Poult.) Druce, 1928		X		
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827		X		
<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978		X		
<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768		X		X
<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz., 1790		X		
<i>Limonium girardinum</i> (Guss.) Fourr., 1869		X		
<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978		X		
<i>Limonium narbonne</i> Mill., 1768				X
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869		X		
<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link, 1813		X		
<i>Linum strictum</i> L., 1753				X
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912				X
<i>Loeflingia hispanica</i> L., 1753		X		X
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753				X
<i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H.Raven, 1964				X
<i>Lycium europaeum</i> L., 1753				X
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753				X
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009				X
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753				X
<i>Lythrum tribarctatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	X	X		X
<i>Malva nicaeensis</i> All., 1785				X
<i>Malva parviflora</i> L., 1753				X
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753				X
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762				X
<i>Medicago ciliaris</i> (L.) All., 1785	X	X		
<i>Melica ciliata</i> L., 1753				X
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753				X
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753				X
<i>Mirabilis jalapa</i> L., 1753				X
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842				X
<i>Myosurus minimus</i> L., 1753		X		
<i>Narcissus tazetta</i> subsp. <i>tazetta</i> L., 1753				X
<i>Olea europaea</i> L., 1753				X
<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & Hamasha, 2012				X
<i>Ononis pubescens</i> L., 1771		X		
<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman, 1878		X		
<i>Ophrys exaltata</i> Ten., 1819				X
<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm., 1850				X
<i>Orobanche cernua</i> Loeft., 1758		X		
<i>Oxybasis chenopodioides</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012				X
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill., 1768				X
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825				X
<i>Pancreatum maritimum</i> L., 1753		X		
<i>Papaver argemone</i> L., 1753				X
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753				X
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb., 1946				X
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756				X
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804				X
<i>Persicaria decipiens</i> (R.Br.) K.L.Wilson, 1988				X
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821				X
<i>Phalaris paradoxa</i> L., 1763				X
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753				X
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840				X
<i>Phyla nodiflora</i> var. <i>minor</i> (Gillies & Hook.) N.O'Leary & Mülga, 2012				X
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753				X
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> L., 1753				X
<i>Plantago lagopus</i> L., 1753				X
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753				X
<i>Plantago major</i> L., 1753				X
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937				X
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766				X
<i>Podospemum laciniatum</i> (L.) DC., 1805				X
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>alsinifolium</i> (Boiss.) Ball		X		
<i>Polygala rupestris</i> Pourr., 1788		X		
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i> L., 1753				X
<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827		X		
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798				X
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr., 1966				X
<i>Populus nigra</i> L., 1753				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753				X
<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Hemst. & Heyn, 1977		X		
<i>Prunus domestica</i> L., 1753				X
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb, 1967				X
<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande, 1925		X		
<i>Puccinellia festuciformis</i> subsp. <i>lagascana</i> Julià & J.M.Monts.				X
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791				X
<i>Punica granatum</i> L., 1753				X
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763				X
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753				X
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753				X
<i>Romulea ramiflora</i> Ten., 1827		X		
<i>Rubia tinctorum</i> L., 1753				X
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818				X
<i>Rumex crispus</i> L., 1753				X
<i>Rumex roseus</i> L., 1753		X		
<i>Ruppia maritima</i> L., 1753		X		
<i>Salix alba</i> L., 1753				X
<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753				X
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753				X
<i>Scabiosa atropurpurea</i> var. <i>maritima</i> (L.) Fiori, 1903				X
<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753				X
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell., 1907				X
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972				X
<i>Scolymus maculatus</i> L., 1753		X		
<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776				X
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753				X
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838				X
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753				X
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753				X
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789				X
<i>Silene nocturna</i> L., 1753				X
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869				X
<i>Sinapis alba</i> L., 1753				X
<i>Sisymbrium irio</i> L., 1753				X
<i>Sisymbrium orientale</i> subsp. <i>orientale</i> L., 1756				X
<i>Smilax aspera</i> L., 1753				X
<i>Smyrnium olusatrum</i> L., 1753				X
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753				X
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769				X
<i>Sonchus maritimus</i> L., 1759				X
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753				X
<i>Sonchus tenerrimus</i> L., 1753				X
<i>Sparganium neglectum</i> Beeby, 1885				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Spartina versicolor</i> E.Fabre, 1850		X		
<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud, 1903		X		
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	X	X		
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791				X
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom, 1995				X
<i>Tamarix gallica</i> L., 1753				X
<i>Teucrium brachyandrum</i> S.Puech, 1971		X		
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl., 1847		X		
<i>Tonilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821				X
<i>Tonilis nodosa</i> subsp. <i>nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788				X
<i>Tragopogon porifolius</i> L., 1753				X
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753				X
<i>Trifolium lappaceum</i> L., 1753				X
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753				X
<i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i> L., 1753				X
<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	X	X		
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	X	X		
<i>Typha latifolia</i> L., 1753				X
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768				X
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795				X
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795				X
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753				X
<i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753				X
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753				X
<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753				X
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808				X
<i>Vicia cracca</i> L., 1753				X
<i>Vicia hybrida</i> L., 1753				X
<i>Vinca major</i> L., 1753				X
<i>Vitis vinifera</i> L., 1753				X
<i>Yucca gloriosa</i> L., 1753				X
<i>Zostera marina</i> L., 1753		X		
<i>Zostera noltii</i> Homem, 1832		X		

D.2. Espèces animales citées dans la bibliographie

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Acheta domesticus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X		
<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)			X	
<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)			X	
<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820				X
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805				X
<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)				X
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Anacridium aegyptium</i> (Linnaeus, 1764)				X
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815				X
<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)				X
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Apus Scopoli</i> , 1777				X
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822			X	
<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809			X	
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758			X	X
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	X		X	
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)			X	
<i>Ardea agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)				X
<i>Artemia</i> Leach, 1819				X
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)			X	
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		X		
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Blaps lusitanica</i> Herbst, 1799				X
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	
<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)			X	
<i>Brigittea civica</i> (Lucas, 1850)				X
<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)				X
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)			X	
<i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898				X
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)		X	X	
<i>Calidris pugnax</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Calocoris nemoralis</i> (Fabricius, 1787)				X
<i>Calopteryx</i> Leach, 1815				X
<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)				X
<i>Camptopus lateralis</i> (Gernar, 1817)				X
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758			X	X
<i>Carabus auratus auratus</i> Linnaeus, 1760				X
<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)				X
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Cercopis intermedia</i> Kirschbaum, 1868				X
<i>Ceriatogaster tenellum</i> (Villers, 1789)				X
<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)				X
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)				X
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758		X	X	
<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)			X	
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)				X
<i>Chroicocephalus genei</i> (Brême, 1839)			X	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)				X
<i>Cicada omi</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Cicadatra atra</i> (Olivier, 1790)				X
<i>Cicindela campestris</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)			X	X
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)			X	X
<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin, 1771)			X	
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)				X
<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	X	X		
<i>Clanga clanga</i> (Pallas, 1811)			X	

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Clanga pomarina</i> (C. L. Brehm, 1831)			X	
<i>Clanoptilus rufus</i> (Olivier, 1790)				X
<i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)				X
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Coleoptera</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)				X
<i>Columba livia</i> f. domestica				X
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)				X
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758		X	X	X
<i>Coreus marginatus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Corythucha ciliata</i> (Say, 1832)				X
<i>Crematogaster scutellaris</i> (Olivier, 1792)				X
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)				X
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Cursorius cursor</i> (Latham, 1787)			X	
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Cygnus columbianus</i> (Ord, 1815)			X	
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)				X
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Discoglossus pictus</i> Otth, 1837				X
<i>Dociostaurus jagoi occidentalis</i> Soltani, 1978				X
<i>Dociostaurus jagoi</i> Soltani, 1978				X
<i>Dolycoris baccarum</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)			X	X
<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)			X	
<i>Emberiza ciris</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)				X
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)				X
<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)				X
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)				X
<i>Eritacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)				X
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)				X
<i>Eucera Scopoli, 1770</i>				X
<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940				X
<i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Eurydema ornata</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Euscorpius flavicaudis</i> (De Geer, 1778)				X
<i>Falco biarmicus</i> Temminck, 1825			X	
<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834			X	
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Falco eleonorae</i> Gén��, 1839			X	
<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818			X	X
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771			X	
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766			X	
<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)			X	
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758		X		
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)			X	
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)			X	
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)			X	
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)			X	
<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802)				X
<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)			X	
<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840				X
<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Graphosoma italicum</i> (O.F. Müller, 1766)				X
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)			X	
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758		X		
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)			X	X
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
<i>Hipparchia fidia</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)			X	
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)			X	
<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874				X
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Ichthyaeus audouinii</i> (Payraudeau, 1826)			X	
<i>Ichthyaeus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)			X	

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Iphicidides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)				X
<i>Iphicidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)				X
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)			X	
<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802				X
<i>Lachnaia</i> Chevrolat, 1836				X
<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820		X		
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788			X	
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758		X	X	X
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840				X
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Leptidea</i> Billberg, 1820				X
<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764				X
<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)				X
<i>Locusta cinerascens</i> (Fabricius, 1781)				X
<i>Locusta migratoria</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831				X
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Lyristes plebejus</i> (Scopoli, 1763)				X
<i>Lysandra hispana</i> (Herrich-Sch��ffer, 1852)				X
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)				X
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812)				X
<i>Megascolia maculata flavifrons</i> (Fabricius, 1775)				X
<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)				X
<i>Melanargia occitanica</i> (Esper, 1793)				X
<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)			X	
<i>Melittaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Melittaea phoebe</i> (Denis & Schifferm��ller, 1775)				X
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758		X		X
<i>Micrommata ligurina</i> (C.L. Koch, 1845)				X
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)			X	X
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)				X
<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771				X
<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Myotis emarginatus</i> (��. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)			X	
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Netocia morio</i> (Fabricius, 1781)				X
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)				X
<i>Ocyrops olens</i> (O.F. M��ller, 1764)				X
<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)				X
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)				X
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)				X
<i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)				X
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)				X
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Passeriformes</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Paysandisia archon</i> (Burmeister, 1880)				X
<i>Pelecanus crispus</i> Bruch, 1832			X	
<i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Pelecanus rufescens</i> Gmelin, 1789				X
<i>Pelophylax Fitzinger, 1843</i>				X
<i>Pelophylax kl. grafi</i> (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)			X	
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)			X	X
<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)				X
<i>Pezotettix giromae</i> (Rossi, 1794)				X
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Phaneroptera Audinet-Serville, 1831</i>				X
<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811		X		

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Phoenicopterus ruber</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Phoenicurus ochrurus</i> (S. G. Gmelin, 1774)				X
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)				X
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)				X
<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Pipistrellus Kaup</i> , 1829				X
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)				X
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)				X
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)				X
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Platycleis affinis affinis</i> Fieber, 1853				X
<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853				X
<i>Platycleis sabulosa</i> Azam, 1901				X
<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841				X
<i>Platycnemis latipes</i> Rambur, 1842				X
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)				X
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)			X	X
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)				X
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)				X
<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)		X	X	
<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)			X	
<i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852)				X
<i>Psammotromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)		X		
<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)				X
<i>Pyronoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)				X
<i>Pyrgus malvoides</i> (Elwes & Edwards, 1897)				X
<i>Pyronia bathseba</i> (Fabricius, 1793)				X
<i>Pyronia cecilia</i> (Vallantin, 1894)				X
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)		X		
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli, 1763)				X
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)				X
<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)				X
<i>Saitis barbipes</i> (Simon, 1868)				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Saperda punctata</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)				X
<i>Scantius aegyptius</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Sciocoris macrocephalus</i> Fieber, 1851				X
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)				X
<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)				X
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758			X	
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)			X	
<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Stictoleptura cordigera</i> (Fuessly, 1775)				X
<i>Stictoleptura fulva</i> (De Geer, 1775)				X
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)				X
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Stumus vulgaris</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)				X
<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)			X	
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)				X
<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)				X
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)				X
<i>Tachymarpis melba</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)				X
<i>Tadoma ferruginea</i> (Pallas, 1764)			X	
<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)				X
<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)			X	
<i>Tettigetta argentea</i> (Olivier, 1790)				X
<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)			X	
<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)				X
<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)		X		X
<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)				X
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758			X	X
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)		X		
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831				X
<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758				X
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	X	X		X
<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X		X
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Vespa crabro</i> Linnaeus, 1758				X

Noms scientifiques	1	2	3	4
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)				X
<i>Xanthogaleruca luteola</i> (Müller, 1766)				X
<i>Yersinella raymondii</i> (Yersin, 1860)				X
<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)				X
<i>Zapornia pusilla</i> (Pallas, 1776)			X	
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffemüller, 1775)		X		X

Annexe E. Relevés phytocoenotiques

Numéro du relevé	R005	R004	R003	R002	R001	Vrac aquatique	Vrac
Date	22/07/2021	22/07/2021	31/05/2021	31/05/2021	31/05/2021		
Milieux	Friche et zone rudérale	Berges	Friche et zone rudérale	Boisement mixte	Berges		
Espèces observées - Noms scientifiques							
Strate arborée							
<i>Platanus x hispanica</i>							x
<i>Populus alba</i>				x			
<i>Pinus sp.</i>				x			
Strate arbustive							
<i>Acer negundo</i>					x		
<i>Ficus carica</i>				x			
<i>Fraxinus angustifolia subsp. angustifolia</i>				x			
<i>Populus alba</i>		x			x		
<i>Robinia pseudoacacia</i>	x			x			
<i>Rosa sp.</i>				x			
<i>Rubus sp.</i>				x			
<i>Salix alba</i>		x					
<i>Laurus nobilis</i>				x			
<i>Ulmus minor</i>		x		x			
<i>Maclura pomifera</i>							x
Strate herbacée							
<i>Achillea millefolium</i>					x		
<i>Agrostis capillaris</i>	x		x		x		
<i>Allium ampeloprasum</i>					x		
<i>Amaranthus retroflexus</i>	x						
<i>Anacyclus clavatus</i>	x		x				
<i>Anisantha diandra</i>					x		
<i>Anisantha madritensis</i>	x				x		
<i>Araujia sericifera</i>			x				
<i>Arctium minus</i>		x					
<i>Arundo donax</i>	x	x		x	x		x
<i>Asperugo procumbens</i>							x
<i>Avena barbata</i>	x				x		
<i>Ballota nigra</i>					x		
<i>Beta vulgaris</i>			x				
<i>Bituminaria bituminosa</i>					x		
<i>Brachypodium phoenicoides</i>		x			x		
<i>Bryonia dioica</i>	x	x			x		
<i>Carduus pycnocephalus</i>					x		
<i>Carduus tenuiflorus</i>		x			x		

Numéro du relevé	R005	R004	R003	R002	R001	Vrac aquatique	Vrac
<i>Carex riparia</i>		x			x		
<i>Centaurea aspera</i>			x				
<i>Chenopodium album</i>	x	x	x				
<i>Chondrilla juncea</i>	x						
<i>Cirsium arvense</i>		x			x		
<i>Cirsium vulgare</i>					x		
<i>Convolvulus arvensis</i>	x				x		
<i>Convolvulus sepium</i>		x			x		
<i>Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia</i>	x		x				
<i>Cynodon dactylon</i>	x						
<i>Dactylis glomerata</i>	x	x			x		
<i>Diploxaxis erucoides</i>							x
<i>Echium vulgare</i>			x				
<i>Ceratophyllum demersum</i>						x	
<i>Elytrigia repens</i>		x	x				
<i>Epilobium hirsutum</i>		x					
<i>Equisetum arvense</i>					x		
<i>Erigeron canadensis</i>	x	x					
<i>Eryngium campestre</i>					x		
<i>Euphorbia helioscopia</i>					x		
<i>Euphorbia segetalis</i>							x
<i>Ficus carica</i>		x					
<i>Galactites tomentosus</i>			x		x		
<i>Galium aparine</i>	x				x		x
<i>Geranium rotundifolium</i>					x		
<i>Helminthotheca echioides</i>	x				x		
<i>Hordeum murinum</i>					x		x
<i>Humulus lupulus</i>		x		x			
<i>Lolium arundinaceum</i>					x		
<i>Lolium perenne</i>			x				
<i>Lonicera periclymenum</i>			x				
<i>Ludwigia peploides</i>						x	
<i>Lycopus europaeus</i>		x					
<i>Lythrum salicaria</i>		x					
<i>Malva sylvestris</i>	x						
<i>Medicago sativa</i>		x					
<i>Mentha suaveolens</i>					x		
<i>Mercurialis annua</i>	x						
<i>Oloptum miliaceum</i>	x	x					
<i>Papaver hybridum</i>			x				
<i>Parietaria judaica</i>			x				
<i>Phragmites australis</i>		x			x		x
<i>Picris hieracioides</i>		x			x		
<i>Plantago lanceolata</i>					x		
<i>Poa trivialis</i>	x						
<i>Polygonum aviculare</i>	x						
<i>Potamogeton nodosus</i>						x	
<i>Vallisneria spiralis</i>						x	

Numéro du relevé	R005	R004	R003	R002	R001	Vrac aquatique	Vrac
<i>Rubia peregrina</i>	x						
<i>Rubia tinctorum</i>				x			
<i>Rubus sp.</i>	x	x			x		
<i>Rumex crispus</i>	x				x		
<i>Sambucus nigra</i>	x						
<i>Senecio inaequidens</i>		x					
<i>Silene latifolia subsp. alba</i>			x		x		
<i>Silene vulgaris</i>					x		
<i>Silybum marianum</i>			x				
<i>Sinapis alba</i>	x		x				x
<i>Sisymbrium officinale</i>			x				
<i>Smymium olusatrum</i>			x		x		
<i>Sonchus asper</i>			x		x		
<i>Sonchus oleraceus</i>		x					
<i>Torilis arvensis</i>		x	x				
<i>Trifolium pratense</i>					x		
<i>Urospermum dalechampii</i>		x					
<i>Vitis vinifera</i>		x					

Annexe F. Flore patrimoniale issue de la bibliographie

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	LRM	DH	LRE	Prot Nat	SCAP National	LRN	Prot LR	ZNIEFF LR : détermination	SCAP LR
<i>Alopecurus bulbosus</i>	Vulpin bulbeux									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Aristolochia paucineris</i>	Aristolochie à nervures peu nombreuses		LC					LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Artemisia caerulea</i> subsp. <i>gallica</i>	Armoise bleuâtre de France									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Asperugo procumbens</i>	Râpette									Remarquable	
<i>Astragalus alopecuroides</i>	Astragale queue de renard					Art.1		EN		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Atractylis humilis</i>	Atractyle humble							VU	Art.1	Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Atriplex tatarica</i>	Arroche de Tartarie									Remarquable	
<i>Bellevia romana</i>	Bellevia de Rome					Art.1		NT		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Bufonia tenuifolia</i>	Buffonie à petites feuilles							NT		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Bupleurum semicompositum</i>	Buplèvre glauque								Art.1	Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Cheirolophus intybeus</i>	Cheirolophus fausse-chicorée									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Convolvulus lanuginosus</i>	Liseron duveté							LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Crucianella maritima</i>	Crucianelle maritime									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Crypsis aculeata</i>	Crypside piquant									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Crypsis schoenoides</i>	Crypsis faux choïn									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Cynanchum acutum</i>	Scammonée aiguë									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Echinophora spinosa</i>	Échinophore épineuse									Remarquable	
<i>Echium arenarium</i>	Vipérine des sables									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Erodium foetidum</i>	Érodium fétide		LC		LC			LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Eryngium maritimum</i>	Panicaut de mer									Remarquable	
<i>Euphorbia peplis</i>	Euphorbe péplis					Art.2		VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Euphorbia terracina</i>	Euphorbe de Terracina							LC	Art.1	Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Galium timeroi</i>	Gaillet de Timéroï									Remarquable	
<i>Hippocrepis ciliata</i>	Fer à cheval cilié									Remarquable	
<i>Hypocotyle pendulum</i>	Cumin pendant							VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Kickxia commutata</i>	Linaire grecque									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium monopetalum</i>	Grand statice					Art.1		VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium auriculifolium</i>	Statice à feuilles de Lychnis									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium bellidifolium</i>	Statice à feuilles de pâquerette									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium cuspidatum</i>	Statice de Provence					Art.1		DD		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium echinoides</i>	Statice fausse vipérine									Remarquable	
<i>Limnium girardianum</i>	Statice de Girard					Art.1		LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Limnium legrandii</i>	Statice de Le Grand		EN		EN			DD		Déterminante stricte (toute la région)	sp. suppl.
<i>Limnium virgatum</i>	Statice raide									Remarquable	
<i>Linaris micrantha</i>	Linaire à petites fleurs							VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Loeflingia hispanica</i>	Loeflingie d'Espagne					Art.1		VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Lythrum tribracteatum</i>	Salicaire à trois bractées		LC		LC	Art.1		LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Medicago ciliaris</i>	Luzerne ciliée				LC			VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Myosurus minimus</i>	Queue-de-souris naine									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Ononis pubescens</i>	Bugrane pubescent									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Orobancha cernua</i>	Orobanche penchée									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Pancratium maritimum</i>	Lys de mer									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Polygala rupestris</i>	Polygale des rochers							LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Polygonum robertii</i>	Renouée de Robert							VU		Déterminante stricte (toute la région)	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	LRM	DH	LRE	Prot Nat	SCAP National	LRN	Prot LR	ZNIEFF LR : détermination	SCAP LR
<i>Prangos trifida</i>	Amarinthe trifide							LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Pseudorhiza pumila</i>	Fausse-girouille des sables					Art.1		NT		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Herbe de Saint-Roch					Art.1				Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Romulea ramiflora</i>	Romulée ramifiée									Remarquable	
<i>Rumex roseus</i>	Rumex de Tanger							LC		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Ruppia maritima</i>	Ruppie maritime									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Schismus barbatus</i>	Schismus barbu							VU		Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Scolymus maculatus</i>	Scolyme maculé							LC		Déterminante à critères	
<i>Scorzonera parviflora</i>	Scorzonère à petites fleurs					Art.1		VU		Déterminante stricte (toute la région)	sp. suppl.
<i>Spartina versicolor</i>	Spartine bigarrée									Remarquable	
<i>Sphenopus divaricatus</i>	Sphénope									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Teucrium brachyandrum</i>	Germandrée à étamines courtes						1-	VU	Art.1	Déterminante stricte (toute la région)	1+
<i>Thymelaea hirsuta</i>	Passerine hérissée								Art.1	Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Triglochin maritima</i>	Troscart maritime									Déterminante stricte (toute la région)	
<i>Typha angustifolia</i>	Masette à feuilles étroites									Déterminante stricte zone littorale	
<i>Zostera marina</i>	Zostère maritime	An.I								Déterminante stricte (toute la région)	

Annexe G. Statut de la flore recensée

Espèces recensées				Statut de patrimonialité										Espèces envahissantes	
Famille	cd_nom	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	DH	Prot Nat	LRM	LRE	LRN	SCAP National	Protection Languedoc Roussillon	ZNIEFF LR : détermination	SCAP LR	Statut d'indigénat	Présence dans le département
Sapindaceae	79766	<i>Acer negundo</i>	Érable negundo											Exotique envahissante	P
Asteraceae	79908	<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille												
Poaceae	80591	<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire												
Amaryllidaceae	81313	<i>Allium ampeloprasum</i>	Ail Faux-Poireau												
Amaranthaceae	82018	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amarante réfléchie											Exotique envahissante	P
Asteraceae	82305	<i>Anacyclus clavatus</i>	Anacycle en massue												
Poaceae	82750	<i>Anisantha diandra</i>	Brome à deux étamines												
Poaceae	82753	<i>Anisantha madritensis</i>	Brome de Madrid												
Apocynaceae	83469	<i>Araujia sericifera</i>	Araujia											Exotique envahissante	P
Asteraceae	83502	<i>Arctium minus</i>	Bardane à petites têtes												
Poaceae	84173	<i>Arundo donax</i>	Canne de Provence											Archéophyte	P
Poaceae	85208	<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue												
Lamiaceae	85502	<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire												
Amaranthaceae	85820	<i>Beta vulgaris</i>	Betterave commune												
Fabaceae	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Trèfle bitumeux												
Poaceae	86288	<i>Brachypodium phoenicoides</i>	Brachypode de Phénicie												
Cucurbitaceae	154743	<i>Bryonia cretica subsp. dioica</i>	Racine-vierge												
Asteraceae	88191	<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à tête dense												
Asteraceae	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i>	Chardon à petites fleurs												
Cyperaceae	88833	<i>Carex riparia</i>	Laïche des rives												
Asteraceae	89525	<i>Centaurea aspera</i>	Centauree rude												
Ceratophyllaceae	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Cornifle nageant												
Amaranthaceae	90681	<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc												
Asteraceae	90954	<i>Chondrilla juncea</i>	Chondrille à tige de jonc												
Asteraceae	91289	<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs												
Asteraceae	91430	<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun												
Convolvulaceae	92302	<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs												
Convolvulaceae	92353	<i>Convolvulus sepium</i>	Liset												
Asteraceae	133531	<i>Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia</i>	Crépide à feuilles de pissenlit												
Poaceae	93803	<i>Cynodon dactylon</i>	Chiendent pied-de-poule												
Poaceae	94207	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré												
Brassicaceae	95111	<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxe fausse-roquette												
Boraginaceae	95793	<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune												
Poaceae	96046	<i>Elytrigia repens</i>	Chiendent commun												
Onagraceae	96180	<i>Epilobium hirsutum</i>	Épilobe hérissé												
Equisetaceae	96508	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs												
Asteraceae	96749	<i>Erigeron canadensis</i>	Conyze du Canada											Exotique envahissante	P
Apiaceae	97141	<i>Eryngium campestre</i>	Chardon Roland												
Euphorbiaceae	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil matin												
Euphorbiaceae	97659	<i>Euphorbia segetalis</i>	Euphorbe des moissons												
Moraceae	98653	<i>Ficus carica</i>	Figuier commun												
Oleaceae	134708	<i>Fraxinus angustifolia subsp. angustifolia</i>	Frêne à feuilles étroites												

Familles	cd_nom	Espèces recensées		Statut de patrimonialité										Espèces envahissantes	
		Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	DH	Prot Nat	LRM	LRE	LRN	SCAP National	Protection Languedoc Roussillon	ZNIEFF LR : détermination	SCAP LR	Statut d'indigénat	Présence dans le département
Asteraceae	99224	<i>Galactites tomentosus</i>	Chardon laiteux												
Rubiaceae	99373	<i>Galium aparine</i>	Gaillat gratteron												
Geraniaceae	100144	<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes												
Asteraceae	101210	<i>Helminthotheca echioides</i>	Picride fausse Vipérine												
Poaceae	102974	<i>Hordeum murinum</i>	Orge sauvage												
Cannabaceae	103031	<i>Humulus lupulus</i>	Houblon grim pant												
Lauraceae	105295	<i>Laurus nobilis</i>	Laurier-sauce												
Poaceae	106499	<i>Lolium perenne</i>	Irvaie vivace												
Caprifoliaceae	106581	<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois												
Onagraceae	106748	<i>Ludwigia peploides</i>	Jussie											Exotique envahissante	P
Lamiaceae	107038	<i>Lycopus europaeus</i>	Lycopée d'Europe												
Lythraceae	107117	<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune												
Moraceae	107130	<i>Maclura pomifera</i>	Oranger des Osages												
Malvaceae	107318	<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sauvage												
Fabaceae	107711	<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée												
Lamiaceae	108168	<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes												
Euphorbiaceae	108351	<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale annuelle												
Poaceae	717338	<i>Oloptum miliaceum</i>	Piptathère faux Millet												
Papaveraceae	112319	<i>Papaver hybridum</i>	Pavot hybride												
Urticaceae	112410	<i>Parietaria judaica</i>	Pariétaire des murs												
Poaceae	113260	<i>Phragmites australis</i>	Roseau												
Asteraceae	113474	<i>Picris hieracioides</i>	Picride éperviaire												
Plantaginaceae	113893	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé												
Platanaceae	114024	<i>Platanus sp.</i>	Platane d'Espagne												
Poaceae	114416	<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun												
Polygonaceae	114658	<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux												
Salicaceae	115110	<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc												
Potamogetonaceae	115282	<i>Potamogeton nodosus</i>	Potamot noueux												
Fabaceae	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux-acacia											Exotique envahissante	P
Rubiaceae	118916	<i>Rubia peregri na</i>	Garance voyageuse												
Rubiaceae	118920	<i>Rubia tinctorum</i>	Garance des teinturiers											Archéophyte	P
Polygonaceae	119473	<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue												
Salicaceae	119915	<i>Salix alba</i>	Saule blanc												
Adoxaceae	120717	<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir												
Poaceae	717533	<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Fétuque Roseau												
Asteraceae	122630	<i>Senecio inaequidens</i>	Séneçon sud-africain											Exotique envahissante	P
Caryophyllaceae	123522	<i>Silene latifolia</i>	Compagnon blanc												
Caryophyllaceae	123683	<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé												
Asteraceae	123705	<i>Silybum marianum</i>	Chardon marie												
Brassicaceae	123711	<i>Sinapis alba</i>	Moutarde blanche											Archéophyte	P
Brassicaceae	123863	<i>Sisymbrium officinale</i>	Herbe aux chèvres												
Apiaceae	124003	<i>Smyrnium olusatrum</i>	Macaron cultivé												
Asteraceae	124233	<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude												
Asteraceae	124261	<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager												
Apiaceae	126846	<i>Torilis arvensis</i>	Torilis des champs												

Espèces recensées				Statut de patrimonialité										Espèces envahissantes	
Famille	cd_nom	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	DH	Prot Nat	LRM	LRE	LRN	SCAP National	Protection Languedoc Roussillon	ZNIEFF LR : détermination	SCAP LR	Statut d'indigénat	Présence dans le département
<i>Fabaceae</i>	127439	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés												
<i>Ulmaceae</i>	128175	<i>Ulmus minor</i>	Petit orme												
<i>Asteraceae</i>	128255	<i>Urospermum dalechampii</i>	Urosperme de Daléchamps												
<i>Hydrocharitaceae</i>	128504	<i>Vallisneria spiralis</i>	Vallisnérie en spirale									Déterminante stricte (toute la région)			
<i>Vitaceae</i>	129968	<i>Vitis vinifera</i>	Vigne cultivée												

Annexe H. Statuts de la faune recensée

H.1. Invertébrés

Observateurs	Date de la sortie terrain	Ordre taxref	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	Enjeux LR	ZNIEFF LR déterminance	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	09/07/2021	Lepidoptera	<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-corail (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Lasiommata megera</i>	Mégère (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Leptotes pirithous</i>	Azuré de la Luzerne (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	02/09/2021	Lepidoptera	<i>Leptotes pirithous</i>	Azuré de la Luzerne (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-Sphinx (Le)													
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Papilio machaon</i>	Machaon (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	05/05/2021	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	09/07/2021	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Pieris napi</i>	Piérie du Navet (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Pieris napi</i>	Piérie du Navet (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Pieris napi</i>	Piérie du Navet (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i>	Piérie de la Rave (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i>	Piérie de la Rave (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	09/07/2021	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i>	Piérie de la Rave (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	03/08/2021	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i>	Piérie de la Rave (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	02/09/2021	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i>	Piérie de la Rave (La)								LC	LC				
Stéphan TILLO	02/09/2021	Lepidoptera	<i>Polyommatus icarus</i>	Argus bleu (L')								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Pyrgus malvoides</i>	Tacheté austral (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	07/04/2021	Lepidoptera	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain (Le)								LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Lepidoptera	<i>Zerynthia polyxena</i>	Diane (La)	AnII		AnIV	Art2				LC	LC		Déterminante stricte	sp. suppl.	X
Stéphan TILLO	30/03/2021	Lepidoptera	<i>Zerynthia polyxena</i>	Diane (La)	AnII		AnIV	Art2				LC	LC		Déterminante stricte	sp. suppl.	X
Stéphan TILLO	09/07/2021	Odonata	<i>Calopteryx xanthostoma</i>	Caloptéryx occitan (Le)								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	05/05/2021	Odonata	<i>Ischnura elegans</i>	Agriion élégant (L')								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	09/07/2021	Odonata	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé (L')								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	09/07/2021	Odonata	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé (L')								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	03/08/2021	Odonata	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé (L')								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	03/08/2021	Odonata	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé (L')								LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	03/06/2021	Odonata	<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin (La)	AnII		AnII et IV	Art2	X		NT	NT	LC	FORT	Déterminante stricte		
Stéphan TILLO	09/07/2021	Odonata	<i>Platynemis latipes</i>	Agriion blanchâtre (L')								LC	LC	NH			X
Stéphan TILLO	03/08/2021	Odonata	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Sympétrum de Fonscolombe (Le)							LC	LC	LC	NH			
Stéphan TILLO	09/07/2021	Odonata	<i>Trithemis annulata</i>	Trithémis annelé (Le)							LC	LC	LC				
Stéphan TILLO	25/03/2021	Orthoptera	<i>Aiolopus strepens</i>	OEdipode automnale													

H.2. Mammifères

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	Enjeux LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	An.III				Art2			LC	LC	LC	FAIB			
Pauline ROCHOTTE	01/12/2021	ZER	<i>Myocastor coypus</i>	Ragondin									NA	NA a				

H.3. Avifaune

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	LRN ois nich	LRN ois non nich	Enjeux LR	LRR ois LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER*	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	An.II	An.II			Art3			LC			LC	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	20/05/2021	ZER*	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	An.II	An.II et AEWA			Art3			LC			NT	DD	MODE	EN	Déterminante stricte		
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	An.II				Art3			LC			VU	NA	MODE	NT			X
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER*	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	An.II				Art3			LC			VU	NA	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	An.II				Art3			LC			LC		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER*	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER*	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER*	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art3			LC			LC		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art3			LC			LC		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art3			LC			LC		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art3			LC			LC		FAIB	LC			

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	LRN ois nich	LRN ois non nich	Enjeux LR	LRR ois LR	ZNIEFF LR déterminance	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	An.II				Art3			LC			NT	DD	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER*	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle		An.II			Art3			LC			NT	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	An.II	An.II			Art3			LC			VU	DD	MODE	EN			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	An.II				Art3			LC			NT	DD	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	An.II				Art3			LC			NT	DD	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucopée	An.III				Art3						LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucopée	An.III				Art3						LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir		An.II		An.I	Art3			LC			LC	NA	MODE	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Motacilla alba alba</i>	Bergeronnette grise	An.II																
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Motacilla alba alba</i>	Bergeronnette grise	An.II																
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER*	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	An.II				Art3			LC			LC	DD	FAIB	NT			
Stéphan TILLO	20/05/2021	ZER*	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	An.II	AEWA		An.I	Art3		1-	LC			NT		MODE	NT	Déterminante stricte	2+	
Stéphan TILLO	20/05/2021	ZER*	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	An.II	AEWA		An.I	Art3		1-	LC			NT		MODE	NT	Déterminante stricte	2+	
Stéphan TILLO	20/05/2021	ZER*	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	An.II	AEWA		An.I	Art3		1-	LC			NT		MODE	NT	Déterminante stricte	2+	
Stéphan TILLO	20/05/2021	ZER*	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	An.II	AEWA		An.I	Art3		1-	LC			NT		MODE	NT	Déterminante stricte	2+	
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER*	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore		An.II		An.I	Art3		1+	LC			LC	LC	FAIB	LC		2+	
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	An.II				Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	An.II	An.II			Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	An.II	An.II			Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	An.II	An.II			Art3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	LRN ois nich	LRN ois non nich	Enjeux LR	LRR ois LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER*	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	An.III			An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	02/09/2021	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Alexandre Roquefort	22/09/2021	ZER	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Emberiza ciris</i>	Bruant zizi	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	An.II				Art.3			LC			VU	NA	FAIB	VU			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	An.III				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	An.III				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	An.III				Art.3			LC			EN		FAIB	NT			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Corvus corone</i>	Cornille noire				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	LRN ois nich	LRN ois non nich	Enjeux LR	LRR ois LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	An.III			An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier				An.II/1 et Ann.III/1				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle		An.II			Art.3			LC			NT	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	An.III	AEWA			Art.3			LC			LC	NA		NAb			
Pauline Rochotte	12/01/2022	ZER	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucopée	An.III				Art.3						LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Columba livia domestica</i>	Pigeon biset domestique																	
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes	An.II				Art.3			LC			LC	NA	MODE	VU			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes	An.II				Art.3			LC			LC	NA	MODE	VU			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	An.III				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	An.III				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique					Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Stumus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet				An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours				An.II/2	Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde				An.II/2				LC			LC		NH	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	An.II	An.II			Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	An.II	An.II			Art.3			LC			NT		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	An.III			An.II/2				LC			LC	NA	NH	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	An.II				Art.3			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	An.II				Art.3			LC			LC		FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	An.II				Art.3			LC			VU	NA	MODE	VU			

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	LRN ois nich	LRN ois non nich	Enjeux LR	LRR ois LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	An.II			An.I	Art.3			LC			VU		FAIB	NT			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	An.II			An.I	Art.3			LC			VU		FAIB	NT			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Grus grus</i>	Grue cendrée		An.II et AEWA		An.I	Art.3			LC			CR	NA					
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe		An.II			Art.3 et 6			LC			LC	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle		An.II			Art.3			LC			NT	NA	FAIB	LC			
Pauline Rochotte	01/12/2021	ZER	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucopée	An.III				Art.3						LC	NA	FAIB	LC			

H.4. Reptiles

Observateurs	Date de la sortie terrain	Site de l'observation	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Berne	Bonn	DH	DO	Prot Nat	PNA	SCAP National	LRM	LRE	LRN	Enjeux LR	ZNIEFF LR détermination	SCAP LR	TVB LR
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	An.II				Art.2			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	An.II				Art.2			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	An.II				Art.2			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	An.II				Art.2			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	09/07/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	05/05/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	25/03/2021	ZER	<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	An.III				Art.2			LC		LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	An.III				Art.3			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	03/08/2021	ZER	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	An.III				Art.3			LC	LC	LC	FAIB			
Stéphan TILLO	07/04/2021	ZER	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	An.III				Art.3			LC	LC	LC	FAIB			